Proyecto 1

Inteligencia De Negocios

Jairo Nicolás Gómez

Paola Campiño

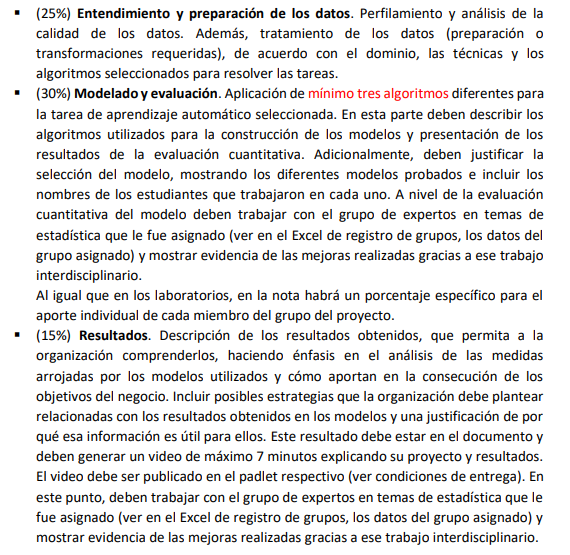
Felipe Duque

Análisis de Sentimientos en Películas

Abril 2 de 2023

Tabla de contenido

1. Entendimiento del negocio y enfoque analítico
2. Entendimiento y preparación de los datos
3. Modelado y Evaluación
4. Resultados



**Entendimiento del negocio y enfoque analítico**

|  |  |
| --- | --- |
| Oportunidad/problema Negocio | La oportunidad que vemos en este proyecto es poder ver y analizar las opiniones de los espectadores para mejorar los factores que son más criticados en las películas y mantener los aspectos más positivos y que son mejor resaltados por los espectadores. |
| Enfoque analítico (Descripción del requerimiento desde el punto de vista de aprendizaje automático) | Llegar a obtener un modelo con una alta precisión para analizar las reseñas sobre las películas y lograr clasificar de la mejor manera si son negativas o positivas. |
| Organización y rol dentro de ella que se beneficia con la oportunidad definida |  |
| Técnicas y algoritmos a utilizar | Utilizaremos una técnica de clasificación y los algoritmos de regresión logística, arboles de decisión y SVM (máquinas de vectores de soporte). |